

Solorovere

4 COLOURS

4 SIZES

3 SURFACES

Natural, flamed, bold or vintage?

Solorovere, a collection of porcelain stoneware staves
that expresses the essence of oak in four variations.

Naturale, fiammato, grintoso o vintage?
Solorovere, una collezione di doghe in gres porcellanato che esprime l'essenza del rovere in quattro diverse declinazioni.

Natürlich, geflammt, kräftig oder vintage?
Solorovere, eine Kollektion von Feinsteinzeugleisten, die die Essenz der Eiche in vier verschiedenen Abweichungen zum Ausdruck bringt.

Naturel, Flammé, Moderne ou Vintage ?
Solorovere, une collection de lames parquet en grès cérame qui exprime l'essence du chêne en quatre variantes différentes.

Solorovere



Surface

P. 5

Spazi Residenziali
Residential Spaces

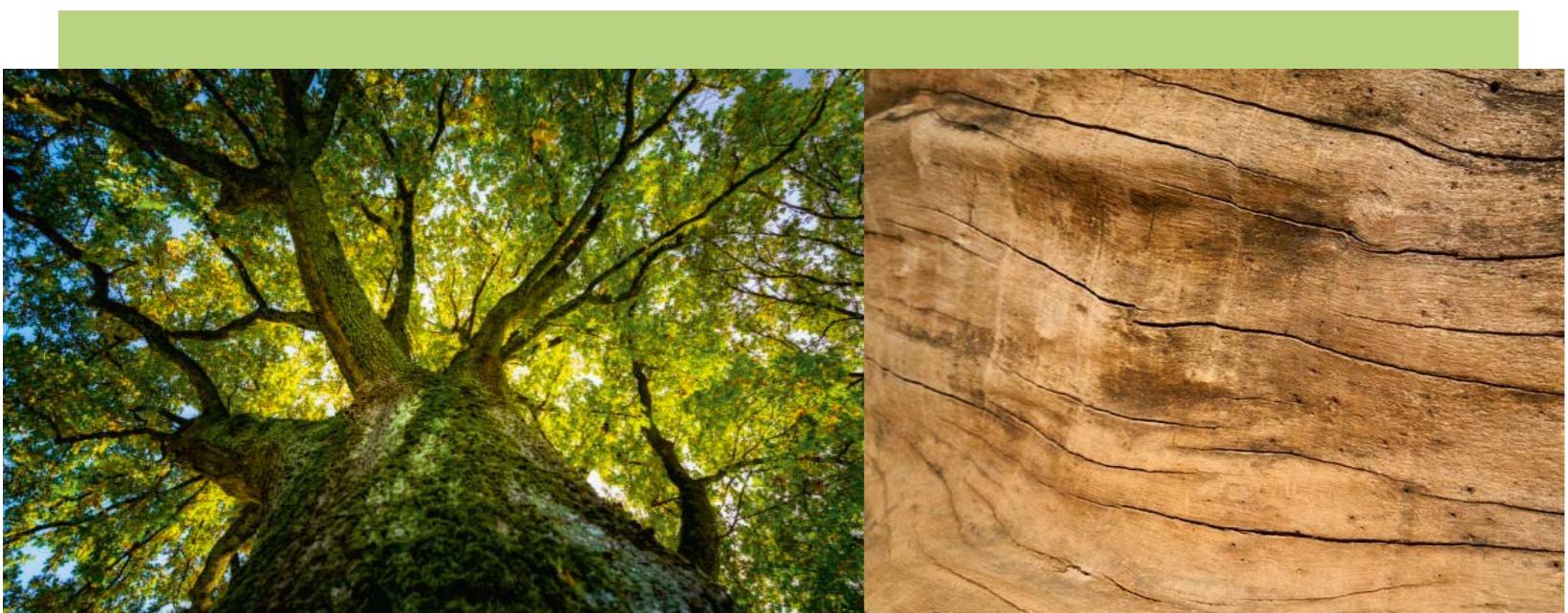
P. 7

Spazi Pubblici
Public Areas

P. 25

Informazioni Tecniche
Technical Information

P. 39



SOLOROVERE

Solorovere esprime il carattere originale del legno di rovere, materiale pregiato dal fascino intramontabile.

Da sempre utilizzato nel campo dell'interior design, grazie all'aspetto naturale e alle sue tonalità dorate riesce ad adattarsi ad ogni stile di arredo, creando un ambiente armonioso in cui modernità e tradizione si fondono in un mix perfetto. Le peculiarità del rovere, il colore bruno tendente al miele, le venature delicate e i segni del tempo, trovano una corrispondenza perfetta sia al tatto che alla vista con la nuova collezione Solorovere. Quattro le varianti di doghe in gres porcellanato: Pure, Flamed, Loft e Vintage che danno vita a un design versatile.



Solorovere expresses the original character of oak wood, a precious material with timeless charm. Always used in the field of interior design, thanks to the natural look and its golden shades, it can adapt to any style of furniture, creating a harmonious environment in which modernity and tradition blend in a perfect mix. The peculiarities of oak, the brown color tending to honey, the delicate veins and the signs of time, find a perfect match both to touch and sight with the new collection Solorovere. Four versions of porcelain stoneware staves: Pure, Flamed, Loft and Vintage creating a versatile design.

Solorovere stellt den ursprünglichen Charakter des Eichenholzes dar, ein wertvolles Material mit zeitlosem Charme. Schon immer im Bereich der Innenarchitektur verwendet, dank seiner natürlichen Erscheinung und seinen goldenen Farbtönen kann es sich jedem Einrichtungsstil anpassen und schafft ein harmonisches Ambiente, in dem Modernität und Tradition zu einer perfekten Mischung verschmelzen. Die Eigenheiten der Eiche, das honigfarbene Braun, die zarten Adern und die Zeichen der Zeit passen perfekt zu der neuen Kollektion Solorovere. Vier Ausführungen von Elementen aus Feinsteinzeug: Pure, Flamed, Loft und Vintage, die ein vielseitiges Design schaffen.

Solorovere exprime le caractère original du bois de chêne, un matériau précieux au charme intemporel. Toujours utilisé dans le domaine de la décoration d'intérieur, grâce à son aspect naturel et ses teintes dorées, il parvient à s'adapter à tous les styles de mobilier, créant un environnement harmonieux dans lequel modernité et tradition se marient parfaitement. Les particularités du chêne, la couleur brune tendant vers le miel, les veines délicates et les signes du vieillissement, trouvent une correspondance parfaite tant au toucher qu'à l'œil avec la nouvelle collection Solorovere. Quatre variantes de lames en grès cérame : Pure, Flamed, Loft et Vintage qui donnent vie à un design polyvalent.

Residential Spaces & Public Areas

Superficie Naturale / Natural Surface

Pure: the natural elegance of oak in its purest essence.

Flamed: a selected wood, without knots, which enhance the typical flames of oak.

Loft: knots and natural cracks of oak are filled to highlight its beauty.

Vintage: recycled oak where the signs of time have left their mark.

Pure: die natürliche Eleganz der Eiche in ihrer reinsten und essentiellsten Form.

Flamed: eine Auswahl der Eiche ohne Knoten, die die typischen Aderungen hervorhebt.

Loft: Knoten und Risse der Eiche, die durch den Füll-Effekt verstärkt werden, um dessen Schönheit zu verbessern.

Vintage: Holz, wo die Zeichen der Zeit ihre Spuren hinterlassen haben.

Pure: l'élégance naturelle du chêne dans sa forme la plus pure et la plus essentielle.

Flamed: une sélection de chênes sans nœuds qui met en valeur le flambage typique.

Loft: nœuds et craquelures du chêne rehaussés par l'effet stuc pour rehausser sa beauté.

Vintage: bois de récupération où les signes du temps ont laissé leur empreinte.

20×120 - 8"×48" Pure, Flamed, Loft, Vintage Naturale Rettificato



Pure, natural



Flamed, elegant



Loft, grouted look



Vintage, reclaimed

Pure: la naturale eleganza del rovere nella sua forma più pura ed essenziale.

Flamed: una selezione del rovere senza nodi che ne evidenzia le tipiche fiammature.

Loft: nodi e crepe del rovere esaltati dall'effetto stucco per valorizzarne la bellezza.

Vintage: legno di recupero dove i segni del tempo hanno lasciato la loro traccia.

Spazi Residenziali



Residential Spaces
Wohnanlagen
Espaces Résidentiels

COLORI / COLOURS	AMBIENTI / AMBIENT	PAGINA / PAGE
Loft	Living	8
Loft Chevron	Kitchen	12
Pure	Bedroom	16
Vintage	Bathroom	20

Solorovere
Residential Spaces

NEW
SIZE
6 mm

20×180 - 8"×71" $\frac{1}{2}$ 6 mm - Loft Naturale Rettificato

60×120 - 24"×48" Homey Canneté Cotton Naturale Rettificato



Loft / Homey Canneté Hemp

The intensity of the shades and knots in Loft, highlighted by the special processing, contrast with the light and delicate nuance of wood, giving naturalness to the environment.

Die Intensität der Nuancen und den Ästen in der Loft-Ausführung, die durch die besondere Verarbeitung hervorgehoben werden, stoßen mit der hellen und zarten Nuance des Holzes und verleihen der Umgebung Charakter und Natürlichkeit.

L'intensité des nuances et des noeuds du Loft, mis en valeur par la fabrication particulière, contraste avec la nuance légère et délicate du bois, donnant caractère et naturel à l'environnement.

L'intensità delle sfumature e dei nodi nel Loft, messe in risalto dalla particolare lavorazione, contrastano con la nuance chiara e delicata del legno, donando carattere e naturalezza all'ambiente.

20×120 - 8"×48" Loft Naturale - Antislip Rettificato

60×120 - 24"×48" Homey Canneté Hemp Naturale Rettificato





Loft Chevron

The modernity and contrasts of the loft declination are accentuated by the chevron format.

Die Modernität und Kontraste der Loft-Deklination werden im Chevron-Format vermehrt.

La modernité et les contrastes de la déclinaison loft sont accentués du format chevron.

10x53 - 4"x20" Loft Chevron Naturale Rettificato

La modernità e i contrasti della declinazione Loft vengono accentuati dal formato chevron.





Pure / Homey Canneté Shadow

Thanks to the realistic and essential appearance, the Pure version is able to satisfy all tastes. The warm and natural tone blends with the typical wood knots.

Dank des realistischen und essenziellen Aussehens ist die Pure-Version in der Lage, jeden Geschmack zu befriedigen. Der warme und natürliche Ton verschmilzt mit den typischen Holzknoten.

Grâce à son aspect réaliste et essentiel, la version Pure est capable de satisfaire tous les goûts. Le ton chaud et naturel se marie avec les nœuds typiques du bois.

20×120 - 8"×48" Pure Naturale Rettificato

60×120 - 24"×48" Homey Canneté Shadow Naturale Rettificato

Grazie all'aspetto realistico ed essenziale, la versione Pure è in grado di soddisfare tutti i gusti. Il tono caldo e naturale si fonde con i nodi tipici del legno.



Vintage / Homey Canneté Laurel

The recycled wood, which the Solorovere Vintage is inspired by, creates an atmosphere with an authentic vintage taste. The very accentuated shading makes this variant one of the most adaptable of the collection.

Das Altholz, von dem der Solorovere Vintage inspiriert ist, schafft eine Atmosphäre mit authentischem und gelebtem Geschmack. Die sehr ausgeprägte Tönung macht diese Variante zu einer der vielseitigsten in der Kollektion.

**Il legno di recupero, a cui il Solorovere Vintage si ispira, crea un'atmosfera dal sapore autentico e vissuto.
La stonalizzazione molto accentuata rende questa variante una delle più versatili della collezione.**

20×120 - 8"×48" Vintage Naturale Rettificato

60×120 - 24"×48" Homey Canneté Laurel Naturale Rettificato

Le bois récupéré, qui a inspiré le Solorovere Vintage, crée une atmosphère au goût authentique et vécu. La nuance de couleur très accentuée fait de cette variante l'une des plus polyvalentes de la collection.



Solorovere
Residential Spaces

Vintage

Every vein, imperfection, knot is masterfully reproduced making each piece unique, impossible to repeat.

Jede Aderung, Spalte, Äste wird meisterhaft reproduziert, wodurch jedes Stück einzigartig wird; replizieren ist unmöglich.

Chaque grain, imperfection, noeud est magistralement reproduit, rendant chaque pièce unique, impossible à reproduire.

Ogni venatura, imperfezione, nodo è riprodotta magistralmente rendendo ogni pezzo unico, impossibile da replicare.

20×120 - 8"×48" Vintage Naturale Rettificato

60×120 - 24"×48" Homey Canneté Laurel Naturale Rettificato



Solorovere
Residential Spaces

Spazi Pubblici



Public Areas
Öffentliche Räumlichkeiten
Espaces Publics

COLORI / COLOURS	AMBIENTI / AMBIENT	PAGINA / PAGE
Flamed	Hall	26
Flamed Chevron	Coffee Shop	28
Pure	Bathroom	34
Loft Antislip	Swimming pool	36

Solorovere
Public Areas



Flamed Chevron / Flamed Canneté

10×53 - 4"×20" Flamed Chevron Naturale Rettificato

20×120 - 8"×48" Flamed Canneté Naturale Rettificato



Solorovere
Public Areas

Flamed Chevron

The classic and timeless style of the chevron setting is reinterpreted in the new Solorovere collection.

Der klassische und zeitlose Stil der Chevron-Verlegung wird in der Solorovere-Kollektion neu interpretiert.

Le style classique et intemporel du motif à chevrons est réinterprété dans la nouvelle collection Solorovere.

Lo stile classico e senza tempo
della posa chevron viene
reinterpretato nella nuova collezione
Solorovere.

10×53 - 4"×20" Flamed Chevron Naturale Rettificato



Solorovere
Public Areas

Flamed Canneté

A perfect harmony of tones and graphics: Flamed color, for contemporary and exclusive environments. Characterized by elegant concentric and elongated flames, ideal in combination with the decor Canneté.

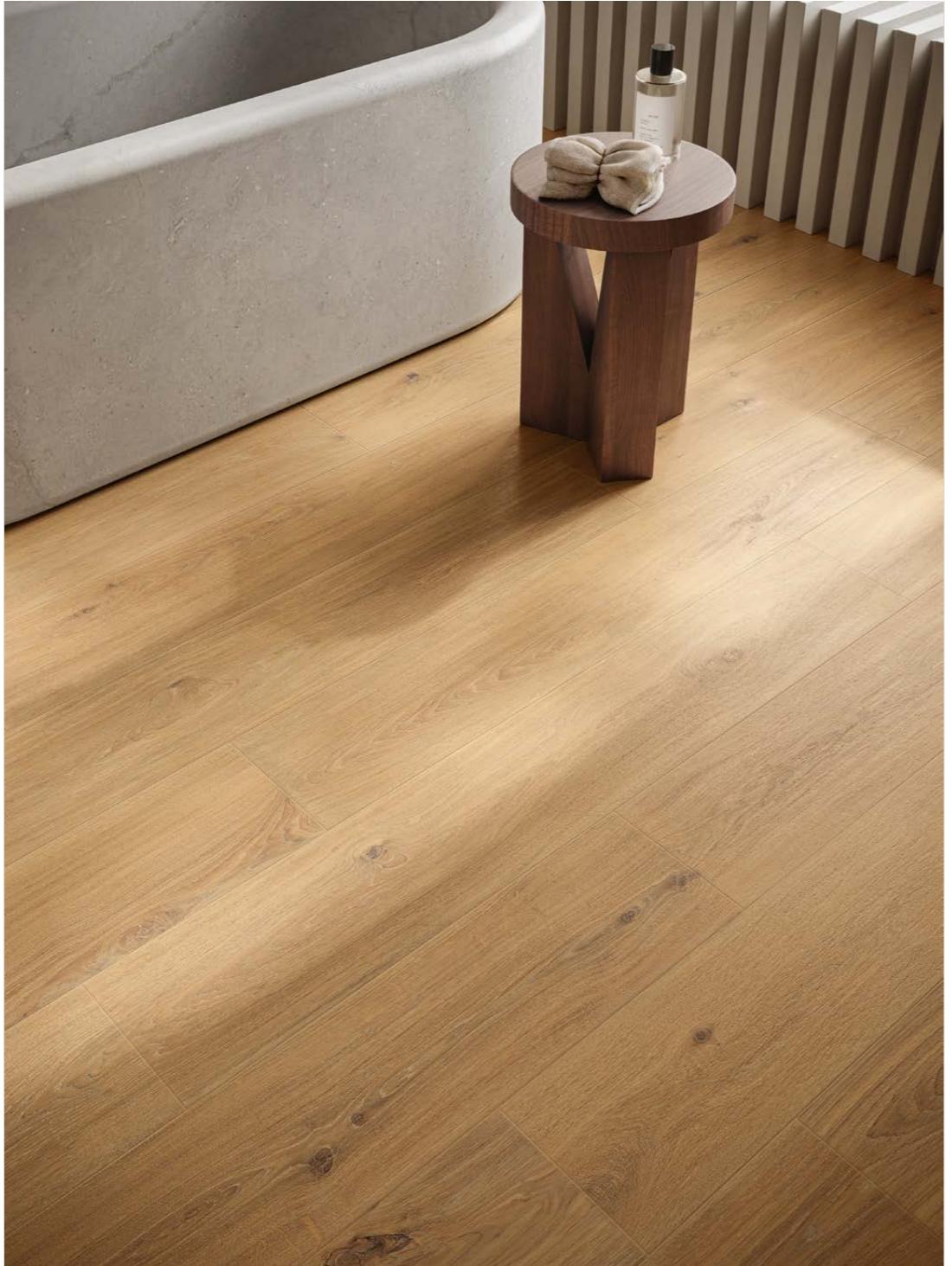
Eine perfekte Harmonie von Tönen und Grafiken: Solorovere in der Farbe Flamed, für zeitgenössische und exklusive Umgebungen. Gekennzeichnet durch elegante konzentrische und längliche Adern, ist es ideal zusammen mit dem Canetté-Dekor als Wandfliese.

Une parfaite harmonie de tons et de graphismes : Solorovere dans la couleur Flamed, pour des ambiances contemporaines et exclusives. Caractérisé par d'élégantes flammes concentriques et allongées, il est idéal pour la décoration cannelée sur carrelage mural.

20×120 - 8"×48" Flamed Canneté Naturale Rettificato

Una perfetta armonia di toni e grafica: Solorovere nel colore Flamed, per ambienti contemporanei ed esclusivi. Caratterizzato da eleganti fiammature concentriche e allungate, è ideale per il decoro canné a rivestimento.





Solorovere
Public Areas

Loft / Loft Canneté

Solorovere is available in size 20x120 in the Flamed and Loft anti slip version for outdoor and poolside spaces, ensuring maximum visual continuity between indoor and outdoor.

Für den Außenbereich und für die Bereiche am Pool ist Solorovere im Format 20x120 in den Ausführungen Flamed und Loft auch rutschfest erhältlich, somit wird die visuelle Kontinuität zwischen Innen und Außen gewährleistet.

Pour les espaces extérieurs et au bord de la piscine, Solorovere est disponible dans le format 20x120 dans les versions antidérapantes Flamed et Loft, assurant ainsi une continuité visuelle maximale entre l'intérieur et l'extérieur.

Per l'outdoor e per gli spazi a bordo piscina, Solorovere è disponibile nel formato 20x120 nelle versioni Flamed e Loft antislip, garantendo così la massima continuità visiva tra interno ed esterno.

20x120 - 8"x48" Loft Antislip Rettificato

20x120 - 8"x48" Loft Canneté Naturale Rettificato



Solorovere
Public Areas

Informazioni Tecniche

THIN
20×180 6 mm

Innovation meets Sustainability

La **riduzione di spessore** segna una svolta decisiva nel mondo del design. Leggerezza e versatilità facilitano l'installazione, rendendo il prodotto idoneo per ogni tipo di progetto.

Questa **soluzione innovativa** rappresenta non solo una scelta all'avanguardia ma anche un impegno verso la sostenibilità, contribuendo a ridurre l'utilizzo di materie prime nel rispetto dell'ambiente.

The reduction of thickness marks a decisive turning point in the world of design. Lightness and versatility facilitate installation, making the product suitable for every type of project.

This innovative solution represents not only a cutting-edge choice but also a commitment to sustainability, helping to reduce the use of raw materials while respecting the environment.

Die Reduzierung der Stärke markiert einen entscheidenden Wendepunkt in der Designwelt. Leichtigkeit und Vielseitigkeit erleichtern die Installation und machen das Produkt für jedes Projekt geeignet. Diese innovative Lösung ist nicht nur eine zukunftsweisende Wahl, sondern auch ein Engagement für die Nachhaltigkeit, da sie zur Reduzierung des Einsatzes von Rohstoffen im Einklang mit der Umwelt beiträgt.

La réduction d'épaisseur marque un tournant décisif dans le monde du design. Légèreté et polyvalence facilitent l'installation, rendant le produit adapté à tout type de projet. Cette solution innovante représente non seulement un choix à la pointe, mais aussi un engagement envers la durabilité, contribuant à réduire l'utilisation des matières premières dans le respect de l'environnement.

4

Colori
Colours
Farben
Couleurs



4

Formati
Sizes
Formate
Formats

20×180 8"×71" NEW SIZE 6 mm	30×120 12"×48"	20×120 8"×48"	10×53 4"×20"
--------------------------------------	-------------------	------------------	-----------------

3

Superfici
Surfaces
Oberflächen
Surfaces

Naturale Antislip Grip



Effetto Legno
Wood Look
Holzoptik
Effet Bois

Rivestimento
Wall Tiles
Wandfliesen
Revêtement

Pavimento
Floor Tiles
Bodenfliesen
Sol

Gres fine porcellanato ad impasto colorato
Coloured-body fine porcelain stoneware
Feinsteinzeug aus farbiger Masse
Grès cérame fin à pâte colorée

Tecnologia digitale
Digital technology
Digitale technologie
Technologie numérique



Gres fine porcellanato ad impasto colorato
Tecnologia Digitale

Coloured-body fine porcelain stoneware
Digital Technology

Feinsteinzeug aus farbiger Masse
Digital Technologie

Grès cérame fin à pâte colorée
Technologie Numérique

Pure



20x120 - 8"x71"
06057 | Pure Nat / Ret \pm 6mm



20x120 - 8"x48"
05388 | Pure Nat / Ret



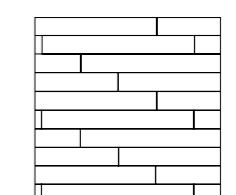
30x120 - 12"x48"
06164 | Pure Nat / Ret



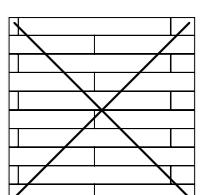
20x120 - 8"x48"
05405 | Flamed Canneté



10x53 - 4"x20"
05399 | Chevron Pure Nat/Ret



Posa Corretta
Correct Laying



Posa Sconsigliata
Wrong Laying No 50%

Per un risultato di posa ottimale si consiglia di prelevare i listoni da 5 scatole contemporaneamente.

For best installation results, we suggest taking the floorboard tiles from 5 boxes at the same time.

Pezzi speciali
Special pieces



Battiscopa 4,5x120 \pm 8,5



Gres fine porcellanato ad impasto colorato
Tecnologia Digitale

Coloured-body fine porcelain stoneware
Digital Technology

Feinsteinzeug aus farbiger Masse
Digital Technologie

Grès cérame fin à pâte colorée
Technologie Numérique

Flamed



20x180 - 8"x71"

06058 | Flamed Nat / Ret $\frac{1}{2}$ 6mm



20x120 - 8"x48"

05389 | Flamed Nat / Ret
05393 | Flamed Antislip / Ret



30x120 - 12"x48"

06165 | Flamed Nat / Ret



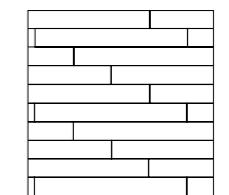
20x120 - 8"x48"

05405 | Flamed Canneté Nat / Ret

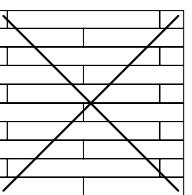


10x53 - 4"x20"

05401 | Chevron Flamed Nat/Ret



Posa Corretta
Correct Laying

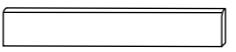


Posa Sconsigliata
Wrong Laying No 50%

Per un risultato di posa ottimale si consiglia di prelevare i listoni da 5 scatole contemporaneamente.

For best installation results, we suggest taking the floorboard tiles from 5 boxes at the same time.

Pezzi speciali
Special pieces



Battiscopa 4,5x120 $\frac{1}{2}$ 8,5



Gres fine porcellanato ad impasto colorato
Tecnologia Digitale

Coloured-body fine porcelain stoneware
Digital Technology

Feinsteinzeug aus farbiger Masse
Digital Technologie

Grès cérame fin à pâte colorée
Technologie Numérique

Loft



20x120 - 8"x48"

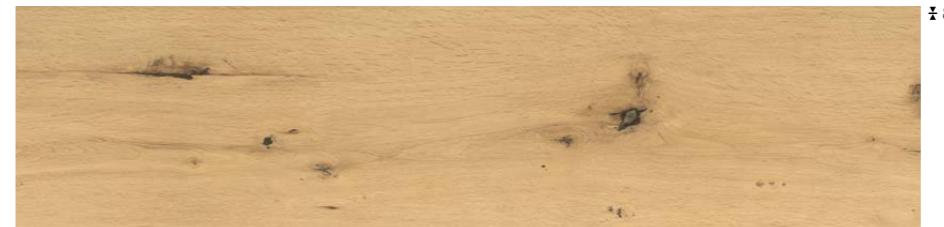
06059 | Loft Nat / Ret \pm 6mm



20x120 - 8"x48"

05391 | Loft Nat / Ret

05394 | Loft Antislip / Ret



30x120 - 12"x48"

06166 | Loft Nat / Ret

05596 | Loft Grip / Ret \pm 20mm



20x120 - 8"x48"

05404 | Loft Canneté Nat / Ret



10x53 - 4"x20"

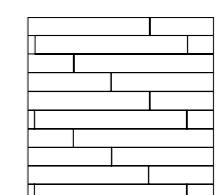
05402 | Chevron Loft Nat/Ret

\pm 6

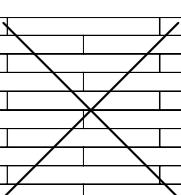
\pm 8,5

\pm 8,5

\pm 8,5



Posa Corretta
Correct Laying



Posa Sconsigliata
Wrong Laying No 50%

Per un risultato di posa ottimale si consiglia di prelevare i listoni da 5 scatole contemporaneamente.

For best installation results, we suggest taking the floorboard tiles from 5 boxes at the same time.

Pezzi speciali
Special pieces



Battiscopa 4,5x120 \pm 8,5



Gres fine porcellanato ad impasto colorato
Tecnologia Digitale

Coloured-body fine porcelain stoneware
Digital Technology

Feinsteinzeug aus farbiger Masse
Digital Technologie

Grès cérame fin à pâte colorée
Technologie Numérique

Vintage



20x180 - 8"x71"
06060 | Vintage Nat / Ret \pm 6mm



20x120 - 8"x48"
05392 | Vintage Nat / Ret



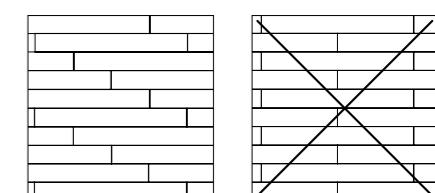
30x120 - 12"x48"
06167 | Vintage Nat / Ret
05597 | Vintage Grip/ Ret \pm 20mm



20x120 - 8"x48"
05404 | Loft Canneté Nat / Ret



10x53 - 4"x20"
05403 | Chevron Vintage Nat/Ret

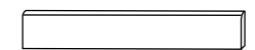


Posa Corretta
Correct Laying
Posa Sconsigliata
Wrong Laying No 50%

Per un risultato di posa ottimale si consiglia di prelevare i listoni da 5 scatole contemporaneamente.

For best installation results, we suggest taking the floorboard tiles from 5 boxes at the same time.

Pezzi speciali
Special pieces



Battiscopa 4,5x120 \pm 8,5

Il legno di rovere, da sempre, è andato incontro alle esigenze di tutti. È considerato un evergreen anche nel mondo dell'architettura e dell'interior design perché è in grado di soddisfare le diverse richieste estetiche e progettuali.

Con Solorovere abbiamo mantenuto la naturalezza e l'autenticità del legno in modo che si accostasse perfettamente ad altri materiali. Si presta molto bene all'abbinamento con tutte le nostre collezioni, dall'effetto marmo della Majestic Pure Selection alle strutture colorate della Homey, alla pietra naturale Ibla.

Oak wood has always met everyone's needs. It is considered an evergreen product even in the world of architecture and interior design being able to meet the different aesthetic and design requirements. With Solorovere we have maintained the naturalness and authenticity of the wood so that it can be perfectly matched with other materials. It is well suitable for the combination with all our collections, from the marble effect of the Majestic Pure Selection to the colorful structures of Homey, to the natural stone Ibla.

Eichenholz erfüllt, seit jeher, die Bedürfnisse aller. Es gilt auch in der Welt der Architektur und Innenarchitektur als „Evergreen“, weil es in der Lage ist, verschiedene ästhetische und gestalterische Anforderungen zu erfüllen. Mit Solorovere haben wir die Natürlichkeit und Authentizität des Holzes bewahrt, damit es perfekt zu anderen Materialien passt. Es eignet sich sehr gut zur Kombination mit all unseren Kollektionen, vom Marmor-Effekt der Majestic Pure Selection über die farbenfrohen Strukturen von Homey bis hin zum Naturstein Ibla.

Le bois de chêne a toujours répondu aux besoins de chacun. Il est également considéré comme un arbre à feuilles persistantes dans le monde de l'architecture et design d'intérieur car il est capable de satisfaire les différentes demandes esthétiques et de design. Avec Solorovere, nous avons conservé le naturel et l'authenticité du bois pour qu'il se marie parfaitement avec d'autres matériaux. Il se prête très bien à la combinaison avec toutes nos collections, de l'effet marbre de la Majestic Pure Selection, aux structures colorées de l'Homey, à la pierre naturelle Ibla.

Mix and Match

Homey Canneté



Homey Stripes



Riepilogo Gamma

Collection
Serie
Gamme

Formati Sizes							Stucchi Consigliati			Pezzi Speciali Special Pieces	
	Recommended grouts Joints recommandés Empfohlene Fugen						Mapei 188				
	20x180 8"x71"	30x120 12"x48"	30x120 12"x48"	20x120 8"x48"	20x120 8"x48" Canneté	10x53 4"x20"	Din 51130	Din 51097	Dcof		
Pure	Nat/Ret	06057	06164		05388		05399	V2	R10 A+B >0.42	Battiscopa 4,5x120 1¾"x48"	
Flamed	Nat/Ret	06058	06165		05389	05405	05401	V2	R10 A+B >0.42	8,5	
Loft	Antislip/Ret				05393				R11 A+B+C >0.42	05395	
Grip/Ret	Nat/Ret	06059	06166		05391		05402	V2	R10 A+B >0.42	Mapei 188	
Vintage	Grip/Ret				05394	05404			R11 A+B+C >0.42	05396	
							V3		R11 A+B+C >0.42	Mapei 188	
										05397	
										05398	

Imballi

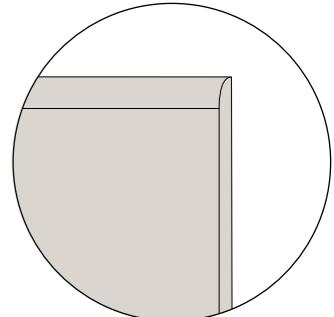
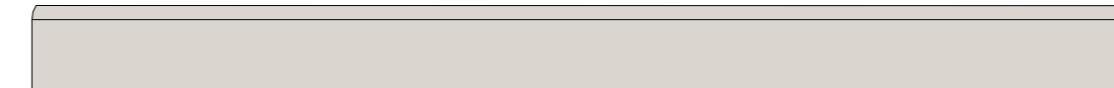
Packing
Verpackung
Emballage

Formati Sizes	pezzi	pezzi	Formato Paletta Size Pallet Format Pallet Dim. Palette							
20x180 (8"x71") Nat/Ret	P	6	4	1,44	19,50	42	60,48	819	185x80x55	
30x120 (12"x48") Nat/Ret	P	8,5	4	1,44	28,00	36	51,84	1008	95x122x62	
30x120 (12"x48") Grip/Ret	P	20	2	0,72	33,05	36	25,92	1189,8	122x95x70	
20x120 (8"x48") Nat/Ret - Antislip/Ret	P	8,5	5	1,200	23,00	48	57,6	1104	122x82x75	
20x120 (8"x48") Canneté Nat/Ret	P	8,5	4	0,960	18,00	36	34,56	648	122x82x75	
10x53 (4"x20") Nat/Ret	P	8,5	12	0,636	13,20	60	38,16	792	120x80x75	
Pezzi Speciali / Special Pieces										
4,5x120 (1¾"x48") Battiscopa Nat/Ret	P	8,5	6	0,324	6,10	48	-	-	-	-

Pezzi Speciali

Special pieces
Formstücke
Pièces spéciales

Battiscopa Nat/Ret 4,5x120 - 1¾"x48" 8,5



Caratteristiche Tecniche

Technical characteristics
Technische daten
Caracteristiques techniques

CLASSIFICAZIONE SECONDO NORME EN 14411 BI_A – ISO 13006 – CLASSIFICATION IN ACCORDANCE WITH EN 14411 BI_A – ISO 13006 KLASSIFIZIERUNG GEMÄSS NORMEN EN 14411 BI_A – ISO 13006 – CLASSIFICATION SELON LES NORMES EN 14411 BI_A – ISO 13006

CARATTERISTICA TECNICA TECHNICAL CHARACTERISTIC TECHNISCHE DATEN CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUE	NORMA NORM NORM NORME	VALORE PRESCRITTO VALUE REQUIRED NORMVORGABE VALEUR PRESCRIPTE	VALORE MEDIO MEAN VALUE MITTELWERT VALEUR MOYENNE	NORMA NORM NORME	VALORE MEDIO MEAN VALUE MITTELWERT VALEUR MOYENNE
CERAMICHE PIEMME FLOOR AND MORE					
LUNGHEZZA E LARGHEZZA LENGTH AND WIDTH / LANGE UND BREITE / LONGUEUR ET LARGEUR		±0,6% (±2,00 MM)			
SPESSEZZA THICKNESS / STÄRKE / EPAILLURE		±5% (±0,5 MM)			
RETILINIETÀ LATI WARPAGES OF EDGES / GERADHEIT DER KANTEN / RÉCITUDE DES ARÈTES	ISO 10545.2	±0,5% (±1,5 MM)	CONFORME IN ACCORDANCE ERFÜLLT CONFORME	ASTM C-499 ASTM C-485 ASTM C-502	IN ACCORDANCE
ORTOGONALITÀ WEDGING / RECHTWINKELIGKEIT / ORTHOGONALITÉ		±0,5% (±2,00 MM)			
PLANARITÀ FLATNESS / PLANITAT / PLANIMÉTRIE		±0,5% (±2,00 MM)			
ASSORBIMENTO % D'ACQUA WATER ABSORPTION WASSERAUFAHNME % ABSORPTION D'EAU %	ISO 10545.3	≤ 0,5%	CONFORME IN ACCORDANCE ERFÜLLT CONFORME	ASTM C-373	IN ACCORDANCE
RESISTENZA ALLA FLESSIONE BENDING STRENGTH BIEGEZUGFESTIGKEIT RESISTANCE À LA FLEXION	ISO 10545.4	Modulus of rupture (average): R ≥ 35N/mm ² Breaking strength for thickness ≥ 7,5 mm S > 1500 N	CONFORME IN ACCORDANCE ERFÜLLT CONFORME	ASTM C-648 250 LBS OR GREATER	IN ACCORDANCE
DILATAZIONE TERMICA LINEARE TRA 20° E 100° C LINEAR THERMAL EXPANSION BETWEEN 20° AND 100° C LINEARE WÄRMEAUSDEHNUNG ZWISCHEN 20° UND 100° C DILATATION THERMIQUE LINÉAIRE ENTRE 20° ET 100° C	ISO 10545.8	SECONDO I DATI DEL COSTRUTTORE ACCORDING TO BUILDER'S SPECIFICATIONS LAUTANGABEN DES HERSTELLERS SELON LES ELEMENTS DU CONSTRUCTEUR	= 7x10 ⁻⁶ C ⁻¹		
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI THERMAL SHOCK RESISTANCE TEMPERATURWECHSELBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AUX ÉCARTS DE TEMPERATURE	ISO 10545.9	RICHIESTA REQUEST BITTE DEMANDE	RESISTENTE RESISTANT WIDERSTEHEND RESISTANT	ASTM C-1026	IN ACCORDANCE
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE FROSTBESTÄNDIGKEIT RÉSISTANCE AU GEL	ISO 10545.12	RICHIESTA REQUEST BITTE DEMANDE	RESISTENTE RESISTANT WIDERSTEHEND RESISTANT	ASTM C-650	IN ACCORDANCE
RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO RESISTANCE TO CHEMICAL ATTACK BESTÄNDIGKEIT GEGEN CHEMIALIEN RÉSISTANCE À L'ATTACCO CHIMIQUE	ISO 10545.13	SECONDO I DATI DEL COSTRUTTORE ACCORDING TO BUILDER'S SPECIFICATIONS LAUTANGABEN DES HERSTELLERS SELON LES ELEMENTS DU CONSTRUCTEUR	RESISTENTE RESISTANT WIDERSTEHEND RESISTANT	ASTM C-650	IN ACCORDANCE
RESISTENZA DEI COLORI ALLA LUCE COLOURS RESISTANCE TO LIGHT LICHTBESTÄNDIGKEIT RÉSISTANCE DES COULEURS À LA LUMIÈRE	DIN 51094	NESSUNA ALTERAZIONE NO ALTERATION KEINE VERÄNDERUNG AUCUNE ALTÉRATION	CONFORME IN ACCORDANCE ERFÜLLT CONFORME		
RESISTENZA ALLE MACCHIE STAIN RESISTANCE FLEckenFESTIGKEIT RÉSISTANCE AUX TACHES	ISO 10545.14	≥ CLASSE 3 METODO DI PROVA DISPONIBILE TEST METHOD AVAILABLE VERFÜGBARE PRÜFMETHODE METHODE D'ESSAI DISPONIBLE	CONFORME IN ACCORDANCE ERFÜLLT CONFORME		
DIN 51130 *					
		9 ≤ R ≤ 13	NAT R10	ASTM C-1028 * COF	NAT
			GRIP 20 mm R11	≥ 0,6 DRY ≥ 0,6 WET	GRIP 20 mm
			ANTSLIP R11		ANTSLIP
DIN 51097 *					
		A.B.C	GRIP 20 mm A+B-C	137,1-2012 DCOF	GRIP 20 mm > 0,42
				> 0,42 WET	
			ANTSLIP A+B-C		ANTSLIP > 0,42
					NAT
PENDULUM SLIP TEST	BS EN 7976-2*	> 36 DRY > 36 WET	AS 4586: 2013	GRIP 20 mm	NAT
				CLASS	
			ANTSLIP		ANTSLIP

*TRATTANDOSI DI NORMATIVE NAZIONALI, I METODI DI PROVA, I REQUISITI E LE CLASSIFICAZIONI VARIANO DA PAESE A PAESE. IL VALORE ATTESO DALLA RESISTENZA ALLO SCIOLAMENTO DELLA PRODUZIONE DI INDUSTRIE CERAMICHE PIEMME S.P.A., PUÒ VARIARE IN BASE AL LOTTO PRODUTTIVO. SPECIFICA DOCUMENTAZIONE È DISPONIBILE SU RICHIESTA.
TEST METHODS, REQUIREMENTS AND CLASSIFICATIONS DIFFER FROM COUNTRY TO COUNTRY, ACCORDING TO THE NATIONAL REGULATIONS. THE EXPECTED VALUE OF SLIPPAGE RESISTANCE OF PRODUCTS BY INDUSTRIE CERAMICHE PIEMME S.P.A. MAY VARY DEPENDING ON THE PRODUCTION BATCH. SPECIFIC DOCUMENTS ARE AVAILABLE UPON REQUEST.

PRÜFVERFAHREN, ERFORDERNISSE UND KLASSEFAHREN SIND VERSCHIEDEN VON LAND ZU LAND, GEMÄSS DER NATIONALEN VORSCHRIFTEN, DER ERWARTUNGSWERT DER RUTSCHSICHERHEIT DER PRODUKTE VON INDUSTRIE CERAMICHE PIEMME S.P.A. KANN SICH - JE NACH DER PRODUKTIONSPARTIE - VERÄNDERN. SPEZIFISCHE UNTERLAGEN SIND AUF VERLÄNGER ZUR VERFÜGUNG.
LES MÉTHODES D'ESSAI, LES RÉQUISITOS ET LES CLASSIFICATIONS CHANGENT DE PAYS À PAYS, SELON LES RÉGLEMENTATIONS NATIONALES. LA VALEUR ATTENDUE DE RÉSISTANCE AU GLISSEMENT DES PRODUITS DE INDUSTRIE CERAMICHE PIEMME S.P.A. PEUT VARIER EN FONCTION DU LOT DE PRODUCTION. UNE DOCUMENTATION SPÉCIFIQUE EST DISPONIBLE SUR DEMANDE.

ELenco delle serie certificate e classificazioni disponibili a richiesta - LIST OF CERTIFIED SERIES AND CLASSIFICATIONS AVAILABLE UPON REQUEST
LISTE DER GEPRÜFTEN SERIE UND KLASSEFAHREN AUF ANFRAGE ERHÄLTlich - LISTE DES SERIES CERTIFIES ET DES CLASSEMENTS DISPONIBLES SUR DEMANDE



CERAMICHE PIEMME
FLOOR AND MORE



Norme per la posa e la manutenzione

Installation and maintenance instructions
Verlegung, Reinigung und Pflege
Guide à la pose et l'entretien

- Per i prodotti rettificati consigliamo una fuga di 2 mm per un migliore risultato di posa.
- Per una migliore resa estetica Piemme consiglia stuccature colorate in tinta con le piastrelle. Verificare, prima dell'utilizzo, la compatibilità ed idoneità dei riempimenti per fughe con il prodotto ceramico.
- Rimuovere le eccedenze dei riempimenti per fughe quando gli stessi sono ancora freschi.
- Attenersi scrupolosamente alle istruzioni indicate dai produttori dei riempimenti per fughe.
- Per eliminare completamente i residui di posa, che potrebbero compromettere la manutenzione ordinaria e le caratteristiche del prodotto, a posa ultimata, procedere con la pulizia utilizzando prodotti adeguati, a base Acida max 3%, rispettando le indicazioni del produttore. Osservare assolutamente i limiti di tempo indicati nelle istruzioni: un contatto troppo pro lungato con questi prodotti potrebbe provocare il danneggiamento della superficie.
- Riguardo l'utilizzo di materiali ceramici all'esterno, pure riconfermando l'ingelività dei prodotti Piemme in gres porcellanato, in conformità alle vigenti normative europee EN 14411/ISO 13006-ISO 10545.12, occorre attenersi ad alcune fondamentali norme previste per la posa all'esterno, atte a rendere inattaccabili al gelo i predetti pavimenti. Le condizioni più importanti da rispettare sono: le opportune pendenze, le impermeabilizzazioni, i giunti di dilatazione, e l'uso di idonei materiali per la posa.
- Gli eventuali aloni che si dovessero presentare dopo la posa di materiali lapati o levigati si potranno facilmente eliminare utilizzando un prodotto idoneo, a base Alcalina.
- Decor realizzati con smalti e metalli preziosi è indispensabile proteggere la superficie durante la posa, non utilizzare assolutamente prodotti abrasivi e/o acidi, ma solo acqua e sapone neutro. Il produttore non risponde di eventuali danni a questi preziosi materiali causati da "sfregamenti" durante la posa in opera. Per nessun motivo saranno accettate contestazioni relative a materiale posato.
- For better installation results of rectified products, we suggest 2 mm joint.
- To completely eliminate installation residues, which could negatively affect routine maintenance and product characteristics once installation has terminated, proceed to clean using adequate products, with max. 3% Acid base, following the manufacturer's instructions. Always closely abide by the time limits indicated in the instructions: prolonged contact with these products may cause damage to the surface.
- Please check, before using, the compatibility and suitability of grouting material with the ceramic tile.
- Clean away the excess of grouting materials while they are still fresh.
- Follow carefully the instructions pointed out by the producers of tile grouting materials.
- With regard to the use of ceramic materials outdoors, while once more reiterating that Piemme porcelain stoneware products are frost-proof, in compliance with applicable European standards EN 14411/ISO 13006-ISO 10545.12, a number of fundamental procedures must be followed for outdoor installation, suitable for making the aforementioned floors resistant to frost. The most important aspects are: suitable gradients, waterproofing, expansion joints, and the use of suitable installation materials.
- Decorations made with glazes and precious metals it is most important to protect the surface during installation. Never use abrasive and/or acid products, only water and neutral soap. The manufacturer disclaims liability in case of any damage to these precious materials caused by "rubbing" during installation. Under no circumstances will disputes be accepted relating to the installed material.
- Damit sich eine bessere Verlegung von geschliffenen Produkten ergibt, empfehlen wir eine Fugenbreite von 2 mm. Für ein optisch perfektes Ergebnis empfiehlt Piemme, die Fugen farblich auf die Fliesen abzustimmen.
- Prüfen sie bitte, vor der Verwendung, die Zweckmäßigkeit und die Verträglichkeit des Fugenfullmittels mit den Keramikfliesen.
- Bitte entfernen sie das überflüssige Fugenfullmittel wenn es noch frisch ist.
- Folgen sie bitte sorgfältig die von dem Hersteller des Fugenfullmittels angegebenen Bedienungsvorschriften.
- Zur vollkommenen Entfernung der Verlegerückstände, die die normale Pflege erfordern und die Merkmale des Produktes beeinträchtigen könnten, nach der Verlegung geeignete Reinigungsmittel auf max. 3% Säurebasis verwenden und bei der Reinigung die Hinweise des Herstellers beachten. Die angegebenen Zeiten keinesfalls überschreiten: ein zu lange andauernder Kontakt mit diesen Produkten kann Beschädigungen der Oberfläche verursachen.
- Auch wenn die Piemme-Feinsteinzeugprodukte gemäß den europäischen Normen EN 14411/ISO 13006-ISO 10545.12 frostbeständig sind, müssen beim Einsatz keramischer Materialien im Freien einige Grundregeln beachtet werden, damit die Bodenbeläge nicht vom Frost angegriffen werden können. Die wichtigsten Voraussetzungen sind: korrektes Gefälle, Abdichtung, Dehnungsstufen sowie geeignetes Verlegematerial.
- Dekore mit Glasuren und Edelmetallen. Während der Verlegung muss die Oberfläche unbedingt abgedeckt werden. Es dürfen keine scheuernden und/oder säurehaltigen Produkte verwendet werden, sondern ausschließlich Wasser und neutrale Seife. Der Hersteller haftet nicht für eventuelle, während der Verlegung durch Abrieb entstandene Schäden in diesen hochwertigen Materialien. Reklamationen von bereits verlegtem Material werden in keinem Fall akzeptiert.
- Pour obtenir le meilleur résultat de pose de produits rectifiés, il est conseillé de réaliser un joint de 2 mm.
- Pour parfaire l'effet esthétique obtenu, Piemme conseille de confectionner des joints de la même couleur que les carreaux.
- Vérifier avant la pose la compatibilité et convenance des remplissages pour joints avec le produit céramique.
- Pour éliminer facilement la présence éventuelle de cernes après la pose de carreaux rodés ou polis, utiliser un produit à base alcaline.
- Pour ce qui est de la pose à l'extérieur, bien que les produits Piemme en grès cérame soient ingélifs, conformément aux normes européennes EN 14411/ISO 13006-ISO 10545.12, il convient cependant de respecter quelques règles fondamentales de manière à rendre le carrelage inattaquable au gel. Les conditions les plus importantes à remplir sont: le degré d'inclinaison, l'imperméabilisation, les joints de dilatation et l'utilisation de matériaux de pose appropriés.
- Décor réalisés avec des émaux et des métaux précieux. Il est indispensable de protéger la surface pendant la pose. N'utiliser en aucun cas des produits abrasifs et/ou acides mais uniquement de l'eau et du savon neutre. La fabricant ne répond pas des dommages éventuels de ces matériaux précieux causés par le frottement pendant la pose. Aucune réclamation, quelle qu'elle soit, concernant le matériau posé ne sera acceptée.
- Cette réglementation concerne la pose à l'extérieur, où les produits Piemme en grès cérame sont résistants au gel, conformément aux normes européennes EN 14411/ISO 13006-ISO 10545.12. Il convient néanmoins de respecter certaines règles fondamentales pour éviter que les sols ne soient attaqués par le gel. Les conditions les plus importantes à respecter sont: les pentes nécessaires, l'étanchéité, les joints de dilatation et l'utilisation de matériaux adaptés à la pose.
- Decor realizzati con smalti e metalli preziosi. È importante proteggere la superficie durante la posa. Non utilizzare prodotti abrasivi e/o acidi, ma solo acqua e sapone neutro. La fabricante non risponde di eventuali danni causati dal frottement durante la posa.
- Cette réglementation concerne la pose à l'extérieur, où les produits Piemme en grès cérame sont résistants au gel, conformément aux normes européennes EN 14411/ISO 13006-ISO 10545.12. Il convient néanmoins de respecter certaines règles fondamentales pour éviter que les sols ne soient attaqués par le gel. Les conditions les plus importantes à respecter sont: les pentes nécessaires, l'étanchéité, les joints de dilatation et l'utilisation de matériaux adaptés à la pose.
- Decor realizzati con smalti e metalli preziosi. È importante proteggere la superficie durante la posa. Non utilizzare prodotti abrasivi e/o acidi, ma solo acqua e sapone neutro. La fabricante non risponde di eventuali danni causati dal frottement durante la posa.
- Cette réglementation concerne la pose à l'extérieur, où les produits Piemme en grès cérame sont résistants au gel, conformément aux normes européennes EN 14411/ISO 13006-ISO 10545.12. Il convient néanmoins de respecter certaines règles fondamentales pour éviter que les sols ne soient attaqués par le gel. Les conditions les plus importantes à respecter sont: les pentes nécessaires, l'étanchéité, les joints de dilatation et l'utilisation de matériaux adaptés à la pose.
- Cette réglementation concerne la pose à l'extérieur, où les produits Piemme en grès cérame sont résistants au gel, conformément aux normes européennes EN 14411/ISO 13006-ISO 10545.12. Il convient néanmoins de respecter certaines règles fondamentales pour éviter que les sols ne soient attaqués par le gel. Les conditions les plus importantes à respecter sont: les pentes nécessaires, l'étanchéité, les joints de dilatation et l'utilisation de matériaux adaptés à la pose.
- Cette réglementation concerne la pose à l'extérieur, où les produits Piemme en grès cérame sont résistants au gel, conformément aux normes européennes EN 14411/ISO 13006-ISO 10545.12. Il convient néanmoins de respecter certaines règles fondamentales pour éviter que les sols ne soient attaqués par le gel. Les conditions les plus importantes à respecter sont: les pentes nécessaires, l'étanchéité, les joints de dilatation et l'utilisation de matériaux adaptés à la pose.
- Cette réglementation concerne la pose à l'extérieur, où les produits Piemme en grès cérame sont résistants au gel, conformément aux normes européennes EN 14411/ISO 13006-ISO 10545.12. Il convient néanmoins de respecter certaines règles fondamentales pour éviter que les sols ne soient attaqués par le gel. Les conditions les plus importantes à respecter sont: les pentes nécessaires, l'étanchéité, les joints de dilatation et l'utilisation de matériaux adaptés à la pose.
- Cette réglementation concerne la pose à l'extérieur, où les produits Piemme en grès cérame sont résistants au gel, conformément aux normes européennes EN 14411/ISO 13006-ISO 10545.12. Il convient néanmoins de respecter certaines règles fondamentales pour éviter que les sols ne soient attaqués par le gel. Les conditions les plus importantes à respecter sont: les pentes nécessaires, l'étanchéité, les joints de dilatation et l'utilisation de matériaux adaptés à la pose.
- Cette réglementation concerne la pose à l'extérieur, où les produits Piemme en grès cérame sont résistants au gel, conformément aux normes européennes EN 14411/ISO 13006-ISO 10545.12. Il convient néanmoins de respecter certaines règles fondamentales pour éviter que les sols ne soient attaqués par le gel. Les conditions les plus importantes à respecter sont: les pentes nécessaires, l'étanchéité, les joints de dilatation et l'utilisation de matériaux adaptés à la pose.
- Cette réglementation concerne la pose à l'extérieur, où les produits Piemme en grès cérame sont résistants au gel, conformément aux normes européennes EN 14411/ISO 13006-ISO 10545.12. Il convient néanmoins de respecter certaines règles fondamentales pour éviter que les sols ne soient attaqués par le gel. Les conditions les plus importantes à respecter sont: les pentes nécessaires, l'étanchéité, les joints de dilatation et l'utilisation de matériaux adaptés à la pose.
- Cette réglementation concerne la pose à l'extérieur, où les produits Piemme en grès cérame sont résistants au gel, conformément aux normes européennes EN 14411/ISO 13006-ISO 10545.12. Il convient néanmoins de respecter certaines règles fondamentales pour éviter que les sols ne soient attaqués par le gel. Les conditions les plus importantes à respecter sont: les pentes nécessaires, l'étanchéité, les joints de dilatation et l'utilisation de matériaux adaptés à la pose.
- Cette réglementation concerne la pose à l'extérieur, où les produits Piemme en grès cérame sont résistants au gel, conformément aux normes européennes EN 14411/ISO 13006-ISO 10545.12. Il convient néanmoins de respecter certaines règles fondamentales pour éviter que les sols ne soient attaqués par le gel. Les conditions les plus importantes à respecter sont: les pentes nécessaires, l'étanchéité, les joints de dilatation et l'utilisation de matériaux adaptés à la pose.
- Cette réglementation concerne la pose à l'extérieur, où les produits Piemme en grès cérame sont résistants au gel, conformément aux normes européennes EN

Guida alla Lettura

Reading Guide
Leseanleitung
Guide à la lecture

▼ Spessore
Thickness
Stärke
Epaisseur

Variazione nelle sfumature di colore
Color shade variations
Variation der Farbnuancen
Variation des nuances de couleur

Resistenza alla scivolosità
Skid resistance
Rutschfestigkeit
Resistance au glissement

v1

Aspetto uniforme
Uniform appearance
Gleichförmiges aussehen
Aspect uniforme

DIN 51130	DIN 51097	DCOF
R10	A+B	>0,42

v2

Variazione leggera
Slight variation
Leichte variation
Variation légère

v3

Variazione moderata
Moderate variation
Mäßige variation
Variation modeste

v4

Variazione casuale
Random variation
Zufällige variation
Variation fortuite

Tutti i formati sono nominali.

All sizes are nominal.

Die Formate sind Nennwerte.

Tous les formats sont nominaux.

Gli spessori riportati in questo catalogo sono nominali e possono variare a seconda dei formati e delle finiture.

The thickness mentioned on this catalogue are nominal and can be different according to the sizes and the finishes.

Die in diesem Katalog angegebenen Fliesenstärke sind nominal und können, je nach Format oder Oberfläche, verschieden sein.

Les épaisseurs reportées sur ce catalogue sont nominales et peuvent varier suivant les formats et les finitions.

I colori e le caratteristiche estetiche dei prodotti sono quanto più possibile vicini a quelli reali, nei limiti consentiti dai processi di stampa.

The colours and appearance features of the products are as close as possible to reality, within the limitation of the printing process.

Die Farben und die ästhetischen Eigenschaften der Produkte entsprechen der Wirklichkeit, innerhalb den von dem Druckverfahren erlaubten Grenzen.

Les couleurs et les caractéristiques esthétiques sont fidèles aux couleurs et caractéristiques réelles dans les limites des procédés d'impression.

Una storia tutta italiana

Piemme dal 1962 è protagonista indiscussa del vero Made in Italy, quello fatto di eccellenza, passione e creatività. Oggi tutti i materiali Piemme sono realizzati con tecnologie d'avanguardia. L'adozione di un innovativo forno di 170m, che recupera il calore per il nuovo essiccatoreo "Zero Fuel", insieme alla macchina di pressatura "Continua", ha consentito di ottimizzare l'efficienza energetica e di ridurre significativamente l'impatto ambientale.

An all-Italian story

Since 1962, Piemme has been an undisputed protagonist of true Made in Italy, characterized by excellence, passion, and creativity. Today, all Piemme materials are produced using cutting-edge technologies. The adoption of an innovative 170-meter kiln, which recovers heat for the new "Zero Fuel" dryer, along with the pressing machine "Continua", has optimized energy efficiency and significantly reduced environmental impact.

Eine ganz italienische Geschichte

Seit 1962 ist Piemme ein unbestritten Protagonist des echten Made in Italy, das durch Exzellenz, Leidenschaft und Kreativität geprägt ist. Heute werden alle Materialien von Piemme mit modernsten Technologien hergestellt. Der Einsatz eines innovativen 170-Meter-Ofens, der die Wärme für den neuen «Zero Fuel»-Trockner zurückgewinnt, zusammen mit der «Continua» Pressmaschine, hat es ermöglicht, die Energieeffizienz zu optimieren und die Umweltbelastung erheblich zu reduzieren.

Une histoire toute italienne

Depuis 1962, Piemme est un acteur incontesté du véritable Made in Italy, incarnant excellence, passion et créativité. Aujourd'hui, tous les matériaux de Piemme sont fabriqués avec des technologies de pointe. L'adoption d'un four innovant de 170 mètres, qui récupère la chaleur pour le nouveau séchoir «Zero Fuel», ainsi que la presse «Continua», a permis d'optimiser l'efficacité énergétique et de réduire considérablement l'impact environnemental.

CERAMICHE PIEMME
FLOOR AND MORE

INDUSTRIE CERAMICHE PIEMME S.P.A.
VIA DEL CROCIALE 42/44, 41042 FIORANO (MO) - ITALY
T. +39 0536.849111 - F. +39 0536.849402
WWW.CERAMICHEPIEMME.IT - INFO@CERAMICHEPIEMME.IT

